

FICHA TÉCNICA

VERSION:02 1
ULTIMA REVISIÓN: 30/11/11

ELECTROCARDIÓGRAFO 3 CANALES MODELO BTL-08 SD3
Ref.5350
Marca: BTL

ELECTROCARDIÓGRAFO DE 3-CANALES CON PANTALLA



Características principales:

- 3 -canales de ECG para impresión y almacenamiento de 12 derivaciones, con pantalla
- Pantalla gráfica de (70 x 36mm) 1 canal mostrado en pantalla
- Resolución de pantalla (píxeles): 128x64
- Teclado combinado, alfanumérico y funcional
- Indicador de contacto de cada electrodo
- Ancho de papel: 58mm
- Tipo de papel: rollo térmico
- Sensitividad: 2.5, 5, 10, 20mm/mV
- Velocidad del papel: 5, 10, 25, 50mm/s
- Filtro principal estabilizador: 50-60Hz
- Filtros de vibraciones musculares: 25, 35Hz
- Filtros de línea de base: 0.05 (3.2sec), 0.11 (1.5sec), 0.25 (0.6sec), 0.50 (0.3sec), 1.50 (0.1sec)
- Derivaciones impresas: 1, 3
- Registros almacenados 6 ECG (tiras de 10seg de largo)
- 6 Perfiles definidos por el usuario
- Modo manual y automático



FICHA TÉCNICA

VERSION:02 1
ULTIMA REVISIÓN: 30/11/11

- Registros largos ECG
- Transmisión en modo automático: Tiempo real y en sincronía
- Protección para desfibrilación
- Detector de marcapasos
- Acumulador incorporado
- Alimentado por batería recargable
- Completo análisis ECG e interpretación en texto (modelo con diagnóstico)
- Promedios de curvas ECG (modelo con diagnóstico)
- Conexión con un sistema de administración de datos en PC y con el software BTL-08 Win - opcional
- Conexión con el Sistema de pruebas de esfuerzo: BTL-08 Win Ergo - opcional
- Registros largos de ECG: Otra característica del Software BTL-08Win, es el modo de registro largo de ECG para su grabación, almacenamiento y procesamiento de una tira continua hasta de 9 minutos de largo de 1 ó 2 derivaciones seleccionadas. El médico puede registrar todo el proceso patológico, su comienzo y cambios dentro de un intervalo seleccionado (1.5, 3 y 9 min.)

El equipo se suministra con:

- Cable de paciente 12 derivaciones
- Juego completo de electrodos: 6 unds. electrodos de perilla + 4 unds. electrodos pinza para extremidades
- Rollo de papel térmico 58 mm
- Cable de red
- Manual de usuario

Opcionalmente puede disponer de:

- Carro de transporte
- Software Btl-08-win

Dimensiones	276 x 168 x 74mm
Peso	2kg
Alimentación	115V-230V, 50-60Hz
Frecuencia de respuesta	0,04Hz-150Hz
Resolución digital	3,9uV
A/D conversión	13bits
Frecuencias de muestreo	2kHz/12 derivaciones, 18 kHz/1derivación
Rango dinámico	15,9mV
Voltaje de polarización	400mV
Voltaje máximo de consistencia	5V
Impedancia de entrada	> 20MOhm
Modo de rechazo común	> 100dB
Estándares de seguridad	IEC 601-1, IEC 601-2-25, IEC 601-1-2, IEC 601-1-4, ISO 14971
Duración de la batería	1-2 horas de registro continuo, 10m de impresión continua
Tiempo de carga	3 horas aproximadamente (si está descargada completamente)
Clase de seguridad	II de acuerdo IEC 536

Ctra. De Húmera, 10 Tels. 91 352 92 44/74 – 91-352 94 54/24 Fax 91 352 57 44 – 28224 POZUELODE ALARCÓN (MADRID)
http: www.sanro.com – Email: sanro@sanro.com